



Natural Resources
Canada

Ressources naturelles
Canada

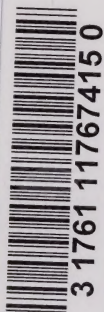
Government
Publications

IMPORTANT FACTS ON CANADA'S NATURAL RESOURCES

(as of October 2007)

www.nrcan.gc.ca/statistics

CA1
MS
-I52



Canada



© Her Majesty the Queen in Right of Canada, 2008

Cat. No. M2-6/2007 Print

ISBN 978-0-662-05496-2

Cat. No. M2-6/2007E-PDF Electronic

ISBN 978-0-662-47964-2



Recycled
Paper

TABLE OF CONTENTS

CANADA'S NATURAL RESOURCES – NOW AND FOR THE FUTURE	3
--	---



FOREST	5
--------	---



MINERALS	9
----------	---



ENERGY	13
--------	----



SOURCES	19
---------	----

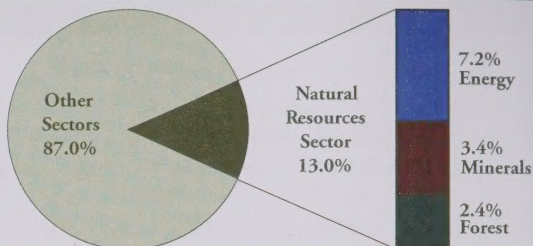


CANADA'S NATURAL RESOURCES – NOW AND FOR THE FUTURE

Canada's natural resource sectors – our forests, energy, and minerals and metals are a vital part of Canada's economy and society. Canada enjoys extraordinary economic and social benefits thanks to its rich endowment of natural resources. The natural resource sectors and related industries have been an engine of economic growth and job creation for generations. As a leading exporter of natural resources and resource-based technology and knowledge, Canada contributes to the well-being of people in many countries. Canada shares information and knowledge globally to promote the sustainable development of natural resources in a competitive investment climate. This brochure provides a statistical snapshot of the importance of Canada's natural resources.

Natural Resources Canada, a department of the Government of Canada, has a mandate to ensure the sustainable development and responsible use of Canada's natural resources. Through innovation and partnership, the department plays a pivotal role in helping shape the enormous contributions of the natural resource sectors and related industries to the high quality of life of Canadians. Through its expertise in Earth sciences, science and technology, the department develops policies and implements programs for the well-being of all Canadians.

Figure 1 Natural Resource Sectors and Canada's Gross Domestic Product (GDP) in 2006



Canada's total GDP is \$1,195.5 billion.

Note: Totals may not add due to rounding.

Facts for 2006 ¹	Forest	Minerals	Energy	Total natural resources	Canada
Gross domestic product (\$ billions)	\$28.8 (2.4%)	\$40.9 (3.4%)	\$85.5 (7.2%)	155.2 (13.0%)	\$1,195.5 (100.0%)
Direct employment ² (thousands of people)	273 (1.9%)	369 (2.6%)	269 1.9%	911 (6.5%)	14 041 (100.0%)
New capital investments (\$ billions)	\$3.1 (1.0%)	\$7.2 (2.4%)	\$68.4 (23.0%)	\$78.7 (26.5%)	\$297.3 (100.0%)
Trade (\$ billions)					
▶ Total exports	\$38.4 (8.7%)	\$74.7 (17.0%)	\$86.0 (19.5%)	\$199.1 (45.2%)	\$440.1 (100.0%)
▶ Domestic exports (excluding re-exports)	\$38.2 (9.3%)	\$71.9 (17.5%)	\$85.0 (20.7%)	\$195.1 (47.4%)	\$411.3 (100.0%)
▶ Imports	\$10.3 (2.6%)	\$62.0 (15.6%)	\$35.4 (8.9%)	\$107.7 (27.2%)	\$396.6 (100.0%)
▶ Balance of trade	+\$28.1	+\$12.7	+\$50.6	+\$91.4	+\$43.5

¹ The data reported for each of the natural resource sectors reflect the value of the primary industries and related downstream manufacturing industries as of October 2007. "Minerals" include uranium and coal mining. Balance of trade is the difference between total exports and imports of goods. Services and capital flows are not included.

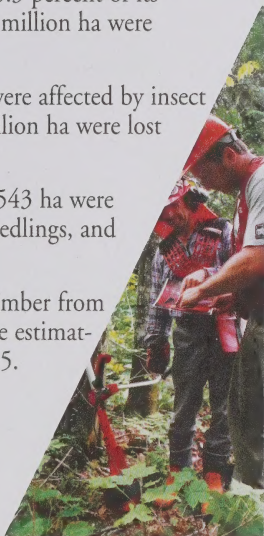
² Statistics Canada, Survey of Employment, Payrolls and Hours (SEPH).

Note: All dollar amounts shown are in current Canadian dollars, except GDP, which is shown in 2002 constant dollars.

FOREST



- ▶ Canada has 10 percent of the world's forests.
- ▶ Canada has 402.1 million hectares (ha) of forest and other wooded lands, which represent 41.1 percent of its total surface area of 979.1 million ha.
- ▶ Canada's forest and other wooded lands are made up of 310.1 million ha (77 percent) of forest and 92 million ha (23 percent) of other wooded land; 294.8 million ha (95.1 percent) of the forest are potentially available for commercial forest activities.
- ▶ In 2005, Canada harvested 191.0 million cubic metres (m³) of roundwood.
- ▶ Annually, Canada harvests 0.3 percent of its commercial forest area (0.9 million ha were harvested in 2005).
- ▶ A total of 16.0 million ha were affected by insect defoliation in 2005; 2.1 million ha were lost due to forest fires in 2006.
- ▶ In 2005, an estimated 407 543 ha were planted with 502 million seedlings, and 21 529 ha were seeded.
- ▶ Revenues from the sale of timber from provincial Crown lands were estimated to be \$1.5 billion in 2005.





NATIONAL ECONOMIC IMPORTANCE

- ▶ The forest sector's contribution to the Canadian economy (GDP) in 2002 constant dollars was 2.4 percent, or 28.8 billion, in 2006.
- ▶ Direct employment was 273 300 people (2.0 percent) in 2006 of total employment in Canada: wood industries, 128 900 people; paper and allied industries, 84 400 people; logging, 35 500 people; and forestry services, 24 500 people. Employment is spread across Canada but is primarily in Quebec (86 400 people), British Columbia (71 300 people) and Ontario (61 300 people).
- ▶ Wages and salaries for direct employment were \$12.5 billion in 2005.
- ▶ In 2006, shipments of pulp and paper reached a level of 29.1 million tonnes, a decrease of 3.8 percent from the previous year.
- ▶ Production of softwood lumber was 80.9 million m³ in 2006.
- ▶ New capital investments totalled \$3.1 billion in 2006: paper and allied industries, \$1.3 billion (42.0 percent); wood industries, \$1.5 billion (48.0 percent); and logging, \$0.3 billion (10 percent).
- ▶ Revenue from goods manufactured was \$78.3 billion in 2005.

INTERNATIONAL IMPORTANCE

- ▶ In 2006, Canada was the world's largest forest-product exporter (15.9 percent).
- ▶ Forest products were a major contributor to Canada's surplus balance of trade in 2006 (\$28.1 billion).
- ▶ The total value of Canadian forest-product exports decreased by 8.9 percent in 2006 to \$38.2 billion. British Columbia accounted for \$13.3 billion (34.8 percent); Quebec, \$11.1 billion (29.1 percent); Ontario, \$6.9 billion (18.1 percent); and other provinces and territories, \$6.9 billion (18.1 percent).

Commodities	World production ¹ ranking 2006	Exports 2006	Destination
Total forest products	-	\$38.2 B (100%)	U.S. \$29.9 B (78%) E.U. \$1.9 B (5%) Japan \$1.9 B (5%)
Softwood lumber	Second (17.6%)	\$8.8 B (23.0%)	U.S. \$7.2 B (82%) E.U. \$0.2 B (3%) Japan \$1.0 B (12%)
Newsprint	First (20.3%)	\$4.9 B (13.0%)	U.S. \$3.5 B (72%) E.U. \$0.3 B (7%) India \$0.2 B (4%)
Wood pulp	Second (14.5%)	\$6.5 B (17.0%)	U.S. \$2.7 B (42%) E.U. \$0.9 B (14%) China \$1.1 B (17%)
Other	-	\$18.0 B (47.0%)	U.S. \$16.5 B (92%) E.U. \$0.5 B (3%) Japan \$0.2 B (1%)







¹ Food and Agriculture Organization of the United Nations data for 2006.

E.U. – European Union

U.S. – United States

FOREST AND OTHER WOODED LAND



	Percentage of forest and other wooded land	Total land area (millions of ha)	Area of forest and other wooded land (millions of ha)
	0 - <5	363.1	1.2
	5 - <20	70.9	8.3
	20 - <40	74.0	22.3
	40 - <60	83.0	41.3
	60 - <80	121.8	86.9
	80 - <100	266.3	241.7
	Total	979.1	402.1

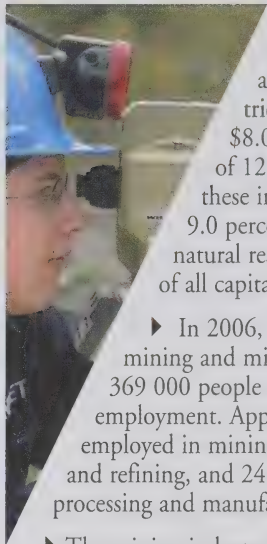
- ▶ Canada has the largest area of certified forest in the world, more than 134 million ha. Approximately 40 percent of the world's certified forest area is in Canada.
- ▶ Approximately 8 percent of Canada's forest area is protected by legislation. By law, all forests harvested (less than 1 percent annually) on Canada's public land must be successfully regenerated.

MINERALS

- ▶ Canada is one of the largest mining nations in the world, producing more than 60 minerals and metals.
- ▶ In 2006, more than 180 production establishments (metal, non-metal including peat bogs, and coal mines), more than 3000 stone quarries and sand and gravel pits, and approximately 50 nonferrous smelters and refineries and steel mills were operating in Canada.
- ▶ Canada's mineral production in 2006 is estimated at \$33.6 billion; 70 percent of the total is accounted for by Ontario (28 percent), British Columbia (17 percent), Quebec (14 percent), and Saskatchewan (11 percent).

NATIONAL ECONOMIC IMPORTANCE

- ▶ Mining and mineral-processing industries contributed \$40.9 billion to the economy in 2006, which is 3.4 percent of the national gross domestic product.
- ▶ The 2006 exploration and deposit appraisal expenditures were approximately \$2 billion, and revised company spending intentions for 2007 indicate a further increase to \$2.5 billion, a record high.



► Capital investment spending intentions in the mining and mineral-processing industries are expected to reach \$8.0 billion in 2007 – an increase of 12.4 percent from 2006. In 2006, these industries were responsible for 9.0 percent of capital investment in the natural resources sector and 2.4 percent of all capital investment in Canada.

► In 2006, total direct employment in the mining and mineral-processing industries was 369 000 people – 2.7 percent of Canada's total employment. Approximately 49 000 people were employed in mining, 80 000 people in smelting and refining, and 240 000 people in the mineral-processing and manufacturing industries.

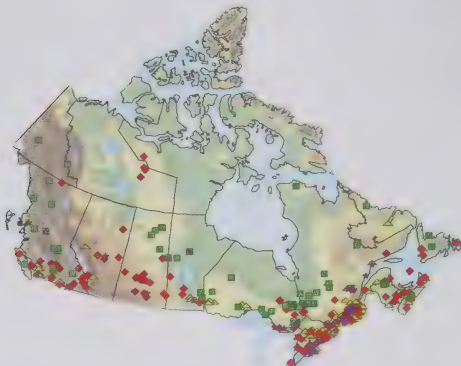
- The mining industry has some of the highest weekly earnings in the economy; earnings averaged almost \$1,110 in 2006. Weekly earnings in the Canadian economy averaged just over \$747.
- Spending intentions on research and development by the mining and mineral-processing industries for 2006 was \$538 million – a \$7-million increase from 2005 preliminary indications.
- In 2006, nickel was the top metallic mineral produced in Canada, with shipments valued at \$6.2 billion, followed by copper at \$4.6 billion. The leading non-metallic minerals were potash at \$2.2 billion followed by cement at \$1.7 billion and diamonds at \$1.6 billion. Coal had shipments valued at \$2.2 billion.

- ▶ Canada continues to be the third largest producer of primary aluminum in the world – producing 3.0 million tonnes from imported ores in 2006.
- ▶ Mineral and metals products (including coal) accounted for almost 36 percent of coastwise shipping and almost 52 percent of international shipping in 2005. It also accounted for 53 percent of the country's rail freight traffic in 2006.

Commodities	World Production Ranking 2006	Domestic Exports 2006	Destination
Total mineral products	–	\$71.9 B	U.S. \$47.1 B (66%) E.U. \$10.7 B (15%) Japan \$3.2 B (4.5%)
Selected metals			
Uranium	First (25.0%)	\$1.8 B	U.K. \$0.7 B (38%) U.S. \$0.5 B (26%)
Nickel	Second (11.4%)	\$5.8 B	U.S. \$1.4 B (25%) Norway \$1.4 B (25%)
Zinc	Fifth (6.0%)	\$2.3 B	U.S. \$1.8 B (78%)
Gold	Seventh (4.4%)	\$5.6 B	U.K. \$3.1 B (55%) U.S. \$2.2 B (40%)
Copper	Eighth (4.8%)	\$6.3 B	U.S. \$3.9 B (62%) Japan \$0.8 B (14%)
Selected non-metals			
Potash	First (34.0%)	\$2.4 B	U.S. \$1.4 B (58%) China \$0.2 B (10%)
Gypsum	Fourth (7.9%)	\$0.3 B	U.S. \$0.3 B (97%)
Salt	Fifth (6.3%)	\$0.5 B	U.S. \$0.5 B (90%)
Diamonds	Sixth (7.5%)	\$1.6 B	Belgium \$1.0 B (64%) U.K. \$0.5 B (34%)

E.U. – European Union
U.S. – United States
U.K. – United Kingdom

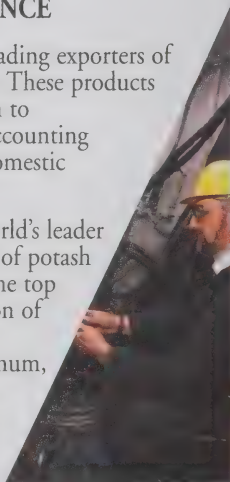
SELECTED MINING ACTIVITIES



- ◆ Industrial minerals (including diamonds)
- Metal mines
- ▲ Stone producers
- ★ Metallurgical works (steel mills, non-ferrous smelters and refineries)

INTERNATIONAL IMPORTANCE

- ▶ Canada is one of the world's leading exporters of minerals and mineral products. These products make a significant contribution to Canada's international trade, accounting for 17.5 percent of Canada's domestic exports in 2006.
- ▶ Canada continues to be the world's leader in the production (by volume) of potash and uranium, and it ranks in the top five countries for the production of aluminum, cadmium, cobalt, gypsum, magnesium, molybdenum, nickel, platinum group metals, salt, titanium concentrate and zinc. Canada ranks third in the world in the value of diamond production.

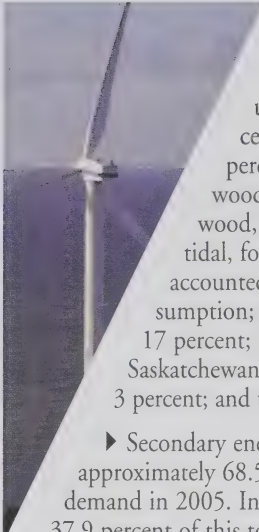


- ▶ Remaining established reserves of natural gas at the beginning of 2006 were 1412.3 billion cubic metres (bcm) – 1402.2 bcm in conventional areas and 10.1 bcm in frontier areas. The total in-place, raw, undiscovered potential of natural gas in the Western Canada Sedimentary Basin is estimated to be 10 029 bcm.
- ▶ Crude oil reserves¹ in 2006 were estimated at 28.3 bcm – consisting of 0.8 bcm from conventional areas (which include 0.333 bcm from frontier areas) and 27.5 bcm from oil sands. The ultimate recoverable potential from the Alberta oil sands is more than 50.0 bcm.
- ▶ Primary energy production by commodity in 2006 was 37.8 percent gas, 37.5 percent petroleum, 7.6 percent coal, 7.2 percent hydro, 6.1 percent nuclear², 3.7 percent waste wood, spent pulping liquor and firewood, and 0.1 percent solar, wind, and tidal – for a total of 17 544 petajoules (PJ). Alberta accounted for 65 percent of total production; British Columbia, 12 percent; Saskatchewan, 9 percent; Quebec, 4 percent; and Ontario, 3 percent.

¹ Data about oil sands reserves are from the Alberta Energy and Utilities Board; reserves include proven plus probable reserves and are calculated as initial established reserves less cumulative production. Probable reserves are contiguous recoverable reserves that are interpreted to exist from geological or geophysical information with reasonable certainty. Data about conventional and frontier reserves are from the Canadian Association of Petroleum Producers (CAPP) and are calculated as proven reserves plus probable remaining established reserves.

Sources: *CAPP Statistical Handbook October 2007; Alberta's Energy Reserves 2006.*

² Based on nuclear electricity conversion factor of 11.564 megajoules per kilowatt hour.



► Primary energy consumption by commodity in 2006 was 39.8 percent petroleum, 24.0 percent gas, 11.1 percent coal, 10.2 percent hydro, 9.2 percent nuclear³, 5.6 percent waste wood, spent pulping liquor and firewood, and 0.1 percent solar, wind and tidal, for a total of 11 626 PJ. Ontario accounted for 36 percent of total consumption; Alberta, 22 percent; Quebec, 17 percent; British Columbia, 10 percent; Saskatchewan, 5 percent; Manitoba, 3 percent; and the Atlantic Provinces, 7 percent.

► Secondary energy consumption accounted for approximately 68.5 percent of primary energy demand in 2005. Industry accounted for 37.9 percent of this total; transportation, 29.5 percent; residential, 16.5 percent; commercial and institutional, 13.6 percent; and agriculture, 2.5 percent.

- Marketable production of natural gas in Canada in 2006 was 190.5 bcm.
- Production of crude oil in Canada in 2006 was 238.9 thousand cubic metres (tcm) per day of light crude oil and 183.4 tcm per day of heavy crude oil, which totals 422.3 tcm per day (154 million cubic metres [mcm]) for the year.
- Electricity generation in 2006 by source was 591 net terawatt hours: 59.2 percent hydro; 16.9 percent coal; 15.6 percent nuclear; 7.9 percent oil, gas and other sources; and 0.4 percent solar, wind and tidal. Quebec accounted for 30 percent of total generation (97 percent from hydro), and Ontario accounted for 27 percent (53 percent from nuclear sources).

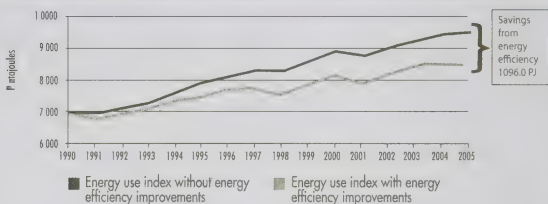
³ *Ibid.*

NATIONAL ECONOMIC IMPORTANCE

- ▶ Energy (all sources) contributed 7.2 percent to the gross domestic product in 2006. Of the \$85.5 billion (2002 constant dollars) total energy GDP, crude oil and natural gas industries accounted for \$41.8 billion (49 percent); electric power, \$25.1 billion (29 percent); and pipelines, \$5.6 billion (7 percent).
- ▶ Approximately 75 percent (\$79.6 billion) of petroleum and natural gas production in 2006 was in Alberta.
- ▶ Direct employment, excluding service stations and wholesale trade in petroleum products, was 269 116 people in 2006 – 1.9 percent of total employment in Canada. Service stations and wholesale trade in petroleum products accounted for 96 583 people (0.6 percent).
- ▶ In 2006, energy accounted for 20.7 percent of total merchandise exports. The energy trade balance ranked first as a contributor to Canada's positive overall trade balance.

- ▶ In 2006, new capital investments in energy-related industries represented 23.0 percent of total Canadian investment and 5.7 percent of GDP.
- ▶ Despite a 51.1 percent increase in GDP between 1990 and 2005, end-use energy consumption grew by only 21.9 percent. As shown in Figure 2, energy efficiency played a major role in limiting this growth.

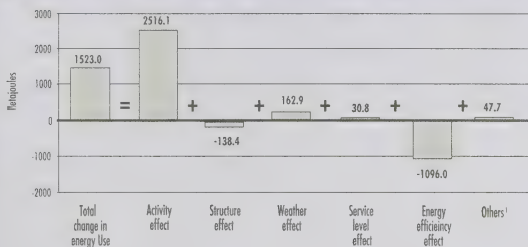
Figure 2 Secondary energy use, with and without energy efficiency improvements, 1990–2005



As Figure 3 shows, end-use energy consumption grew by 1523 PJ between 1990 and 2005. This increase takes into account such factors as

- growth in economic activity
- warmer weather (the 2005 winter was similar to the winter in 1990, but the summer was warmer)
- changes in the structure of the economy that favour less energy-intensive industries
- increased service level for auxiliary equipment in the commercial/institutional buildings and appliances in homes
- increased amount of floor space cooled
- significant gains in energy efficiency

Figure 3 Impact of activity, structure, weather, service level and energy efficiency on the change in energy use, 1990-2005 (petajoules)



¹ "Other" refers to street lighting, non-commercial airline aviation, off-road transportation and agriculture, which are included in "Total Change in Energy Use" but are excluded from the factorization analysis.

- Overall, energy efficiency improved by 16 percent between 1990 and 2005, which corresponds to a reduction in energy consumption of 1096 PJ in 2005. The gain in energy efficiency translated into savings of \$20.1 billion in 2005 and represent an estimated 64.0 megatonnes of avoided greenhouse gas emissions.

INTERNATIONAL IMPORTANCE

- The United States (U.S.) is Canada's major trade market for energy products, accounting for 99 percent (\$84.2 billion) of all Canadian energy exports. In 2006, Canada imported \$35.4 billion of energy products, mainly from the U.S. (25 percent); Norway (14 percent) and the United Kingdom (11 percent).

- ▶ Canada exported 102.1 bcm of natural gas, which is 54 percent of its marketable production – all to the U.S. The value of this export was \$27.8 billion. In volume terms, Canada accounted for more than 85 percent of U.S. gas imports and had a 15 percent share of the U.S. market.
- ▶ Exports of crude oil were 282 tcm per day in 2006, valued at \$38.0 billion. More than 99 percent of these exports were to the U.S. Canadian crude oil held a 12 percent share of the U.S. market in 2006 and accounted for 17 percent of U.S. crude imports. Exports of refined petroleum products in 2006 reached \$13.8 billion (\$13.1 billion [95 percent] to the U.S.) for 24.5 mcm.

Commodities	World Production Ranking ² 2006	Exports 2006 (\$ billions)	Destination (\$ billions)
Total energy	—	\$85.8 B (100%)	U.S. \$84.2 B (99%)
Petroleum ¹	Seventh (3.8%)	\$54.8 B (64%)	U.S. \$53.9 B (98%)
Natural gas	Third (6.5%)	\$27.8 B (33%)	U.S. \$27.8 B (100%)
Electricity	Seventh (3.1%)	\$2.5 B (3%)	U.S. \$2.5 B (100%)

U.S. – United States

¹ Trade data include crude oil; liquefied petroleum gases (LPGs) and petroleum products. The production ranking includes crude oil and LPGs.

² The world production ranking is based on British Petroleum statistics, *Statistical Review of World Energy*.

SOURCES

- British Petroleum *Statistical Review of World Energy*, 2007
- Canadian Association of Petroleum Producers *Statistical Handbook*, 2007
- Canadian Interagency Forest Fire Centre Report, 2006
- Food and Agriculture Organization of the United Nations, FAOSTAT statistical database, 2006
- Pulp and Paper Products Council, *Wood Pulp Data*, 2007
- Pulp and Paper Products Council, *Newsprint Data*, 2007
- Natural Resources Canada
- ▶ Annual Census of Mines, Quarries and Sand Pits, 2007
 - ▶ Canada's National Forest Inventory, 2001
 - ▶ Minerals and Metals Sector, Information Bulletin, Employment, November 2007
 - ▶ Minerals and Metals Sector, Information Bulletin, Research and Development in Canada's Mining and Mineral Processing Industries, January 2007
 - ▶ National Forestry Database Program, Compendium of Canadian Forestry Statistics, 2006
 - ▶ Survey of Mineral Exploration, Deposit Appraisal and Mine Complex Development Expenditures, 2006 Annual, 2007 Revised Intentions
 - ▶ World Non-Ferrous Metal Statistics, 1987–2006

Statistics Canada

- ▶ *Annual Survey of Manufactures and Logging*, 2006
- ▶ Canadian Merchandise Trade, 2007
- ▶ Crude Oil and Natural Gas Survey, 2007
- ▶ Energy Use Database, 1990–2005
- ▶ GDP in 2002 Constant Prices by North American Industry Classification (NAICS), 2006
- ▶ Monthly sawmills survey, Catalogue Number 35-003-XIB, December 2007
- ▶ Private and Public Investment in Canada, Catalogue Number 61-205-XWE, March 2007
- ▶ Rail in Canada 2006, Catalogue Number 52-216-XWE, 2008
- ▶ Report on Energy Supply-Demand in Canada, 2006
- ▶ Survey of Employment, Payrolls and Hours (SEPH), 2006

Natural Resources Canada would also like to acknowledge the contribution of information from the following organizations:

- ▶ Energy Resources Conservation Board (formerly part of the Alberta Energy and Utilities Board)
- ▶ Alberta Utilities Commission (formerly part of the Alberta Energy and Utilities Board)
- ▶ Statistics Canada, Transportation Division
- ▶ U.S. Department of Energy, Energy Information Administration (EIA)

NOTES

NOTES

- Produit intérieur brut par le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) en prix constant de 2002, 2006

- Rapport sur la disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, 2006

Ressources naturelles Canada tient également à souligner l'apport d'informations en provenance des organismes suivants :

- Energy Resources Conservation Board (formerly part of the Alberta Energy and Utilities Board)
- Alberta Utilities Commission (formerly part of the Alberta and Utilities Board)
- Statistique Canada, Division des transports
- U.S. Department of Energy, Energy Information Administration (EIA)

- Recensement annuel des mines, des carrières et des sablières, 2007
- Secteur des minéraux et métaux, Bulletin d'information, Emploi, novembre 2007
- Secteur des minéraux et métaux, Bulletin d'information, La recherche-développement dans les industries de l'exploitation minière et du traitement des minéraux au Canada, janvier 2007
- Statistique Canada
- Base de données nationale sur la consommation d'énergie, 1990-2005
- Commerce international de marchandises du Canada, 2007
- Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestières, 2006
- Enquête mensuelle sur les scieries, numéro de catalogue 35-003-XIB, décembre 2007
- Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail (FERRH), 2006
- Enquête sur le pétrole brut et le gaz naturel, 2007
- Investissements privés et publics au Canada, numéro de catalogue 61-205-XWF, mars 2007
- Le transport ferroviaire au Canada 2006, numéro de catalogue 52-216-XIF, 2008

Association canadienne des producteurs pétroliers, Statistical Handbook, 2007*

British Petroleum Review of World Energy, 2007*

Centre interservices des feux de forêt du Canada, Rapport du Canada, 2006

Conseil des produits des pâtes et papiers, Rapport sur le papier journal, 2007

Conseil des produits des pâtes et papiers, Rapport sur la pâte de bois, 2007

Organisation des nations-unies pour l'alimentation et l'agriculture, FAOSTAT base de données statistiques, 2006

Ressources naturelles Canada

► Enquête sur le relevé des dépenses d'exploitation minière, de mise en valeur du gisement et d'aménagement du complexe minier, questionnaire annuel pour 2006 et intention révisé pour 2007

► Estimation annuelle de la production minérale au Canada, 2007

► Inventaire forestier du Canada, 2001

► La statistique mondiale des métaux non ferreux, 1987-2006

► Programme national de données sur les forêts, l'abrégié de statistiques forestières canadiennes, 2006

canadiennes de produits énergétiques. En 2006, le Canada a importé pour 35,4 milliards de dollars de produits énergétiques, principalement des États-Unis (25 %), de la Norvège (14 %) et du Royaume-Uni (11 %).

► Le Canada a exporté aux États-Unis 102,1 (Gm³) de gaz naturel, soit 54 % de sa production commerciale-sable (valeur de 27,8 milliards de dollars). Sur le plan du volume, le gaz naturel canadien constituait plus de 85 % des importations de gaz des États-Unis, soit 15 % du marché américain.

► En 2006, les exportations de pétrole brut s'établissaient à 282 (1000 m³) par jour, soit une valeur de 38,0 milliards de dollars. Plus de 99 % de ces exportations étaient destinées aux États-Unis. Le pétrole brut canadien faisait 12 % du marché américain en 2006 et constituait plus de 17 % des importations de pétrole brut sur ce marché. Les exportations de produits pétroliers raffinés ont atteint, en 2006, une valeur de 13,8 milliards de dollars (soit 13,1 milliards, ou 95 %, vers les États-Unis), pour un volume de 24,5 Mm³.

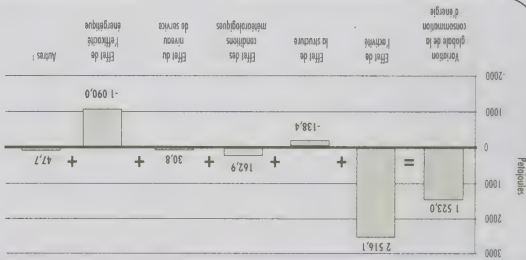
Produits	Rang ² dans la production mondiale en 2006	Exportations en 2006 (G\$)	Destination (G\$)
Total des produits énergétiques	—	85,0 G\$ (100 %)	E.-U. 84,2 G\$ (99 %)
Pétrole ¹	Septième (3,8 %)	54,8 G\$ (64 %)	E.-U. 53,9 G\$ (98 %)
Gaz naturel	Troisième (6,5 %)	27,8 G\$ (33 %)	E.-U. 27,8 G\$ (100 %)
Électricité	Septième (3,1 %)	2,6 G\$ (3 %)	E.-U. 2,5 G\$ (100 %)

E.-U. - États-Unis

¹ Les données commerciales incluent le pétrole brut, le gaz de pétrole liquéfié (GPL) et les produits pétroliers. Le rang parmi les pays producteurs tient compte du pétrole brut et du GPL.

² Le rang dans la production mondiale se fonde sur les statistiques de la British Petroleum, *Statistical Review of World Energy*.

Figure 3 Incidence de l'activité, des conditions météorologiques, de la structure, du niveau de service et de l'efficacité énergétique sur la consommation d'énergie, 1990-2005 (en pétajoules)



« Autres » désigne l'éclairage des voies publiques, le transport aérien non commercial, le transport hors route et l'agriculture, qui sont inclus dans « Variation globale de la consommation d'énergie », mais non dans l'analyse de factorisation.

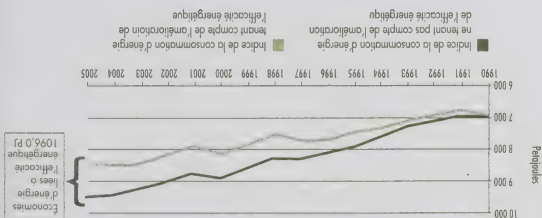
- Dans l'ensemble, l'efficacité énergétique s'est améliorée de 16 % entre 1990 et 2006, ce qui correspond à une réduction de la consommation d'énergie de 1096 pétajoules en 2005. Cette amélioration a permis de réaliser des économies de 20,1 milliards de dollars en 2005 seulement et représente une réduction de près de 64,0 mégatonnes d'émissions de gaz à effet de serre.

IMPORTANCE À L'ÉCHELLE INTERNATIONALE

- En ce qui concerne les produits énergétiques, les États-Unis sont le principal partenaire commercial du Canada, recevant 99 % (84,2 milliards de dollars) de toutes les exportations

- croissance de l'activité économique
- climat plus chaud (l'hiver 2005 a été semblable à l'hiver 1990, cependant l'été a été plus chaud)
- changements dans la structure de l'économie favorisant les industries moins énergivores
- niveau de service élevé de l'équipement auxiliaire dans le secteur commercial et institutionnel et dans les appareils ménagers
- augmentation de la climatisation des locaux
- améliorations considérables de l'efficacité énergétique.

La figure 3 montre bien que l'utilisation finale d'énergie a augmenté de 1523 pétajoules entre 1990 et 2005. Cette augmentation est due entre autres aux facteurs suivants :

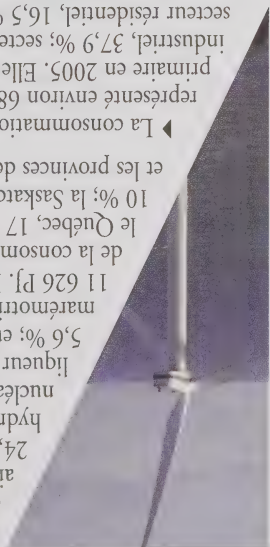


- En 2006, les nouveaux investissements dans les industries liées à l'énergie ont constitué 23,0 % de l'investissement total au Canada et 5,7 % du PIB. Malgré une hausse de 51,1 % du PIB entre 1990 et 2005, l'utilisation finale d'énergie a augmenté de seulement 21,9 %. Comme l'illustre la figure 2, l'efficacité énergétique a grandement contribué à limiter cette croissance.

IMPORTANCE POUR L'ÉCONOMIE NATIONALE

- En 2006, l'apport de toutes les sources d'énergie au PIB a été de 7,2 %, soit 85,5 milliards de dollars (en dollars constants de 2002), répartis ainsi : industrie du pétrole brut et du gaz naturel, 41,8 milliards (49 %) ; électricité, 25,1 milliards (29 %) ; et pipelines, 5,6 milliards (7 %).
- En 2006, environ 75 % de la production de pétrole et de gaz naturel (d'une valeur de 79,6 milliards de dollars) provenait de l'Alberta.
- En 2006, le secteur de l'énergie a procuré 269 116 emplois directs (à l'exclusion des emplois dans les stations-service et le secteur de la vente en gros de produits pétroliers), soit 1,9 % de l'emploi total au Canada. De leur côté, les stations-service et le secteur de la vente en gros de produits pétroliers ont employé 96 583 personnes, soit 0,6 % de l'emploi total au pays.
- En 2006, l'énergie a représenté 20,7 % du total des exportations de marchandises, et la balance commerciale pour l'énergie est arrivée au premier rang quant à la contribution à la balance commerciale positive du Canada.

- En 2006, la consommation d'énergie primaire se répartissait ainsi : pétrole, 39,8 %; gaz, 24,0 %; charbon, 11,1 %; hydro-électricité, 10,2 %; énergie nucléaire, 9,2 %; déchets de bois, liqneur résiduaire et bois de chauffage, 5,6 %; et énergie solaire, éolienne et marémotrice, 0,1 %; soit un total de 11 626 PJ. L'Ontario a enregistré 36 % de la consommation totale; l'Alberta, 22 %; le Québec, 17 %; la Colombie-Britannique, 10 %; la Saskatchewan, 5 %; le Manitoba, 3 %; et les provinces de l'Atlantique, 7 %.
- La consommation d'énergie secondaire a représenté environ 68,5 % de la demande d'énergie primaire en 2005. Elle se répartissait ainsi : secteur industriel, 37,9 %; secteur des transports, 29,5 %; secteur résidentiel, 16,5 %; secteur commercial et institutionnel, 13,6 %; secteur agricole, 2,5 %.
- En 2006, la production commercialisable de gaz naturel au Canada était de 190,5 Gm³.
- En 2006, la production de pétrole brut au Canada s'établissait à 238,9 milliers de mètres cubes (1000 m³) par jour de pétrole léger et à 183,4 (1000 m³) par jour de pétrole lourd, soit un total de 422,3 (1000 m³) par jour ou 154 Mm³ pour l'année.
- En 2006, la production d'électricité nette a été de 591 térawattheures, répartie ainsi : hydroélectricité, 59,2 %; charbon, 16,9 %; énergie nucléaire, 15,6 %; pétrole, gaz naturel et autres sources, 7,9 %; et énergie solaire, éolienne et marémotrice, 0,4 %. Le Québec a assuré 30 % de la production totale (97 % pour l'hydroélectricité) et l'Ontario, 27 % (53 % pour les sources d'énergie nucléaire).



- Au début de 2006, les réserves établies de gaz naturel étaient de 1412,3 milliards de mètres cubes (Gm^3), soit 1402,2 Gm^3 dans les régions classiques et 10,1 Gm^3 dans les régions pionnières. On estime à 10 029 Gm^3 les réserves non découvertes de gaz naturel dans le bassin sédimentaire de l'Ouest canadien.

- En 2006, les réserves de pétrole brut¹ étaient estimées à 28,3 Gm^3 – soit 0,8 Gm^3 des régions classiques (dont 0,333 Gm^3 des régions pionnières) et 27,5 Gm^3 des sables bitumineux. Les réserves récupérables de sables bitumineux de l'Alberta s'établissent à plus de 50,0 Gm^3 .

- En 2006, la production d'énergie primaire se répartissait ainsi : gaz, 37,8 %; pétrole, 37,5 %; charbon, 7,6 %; hydroélectricité, 7,2 %; énergie nucléaire, 6,1 %; déchets de bois, liqneur résiduaire et bois de chauffage, 3,7 %; et énergie solaire, éolienne et marémotrice, 0,1 %; soit un total de 17 544 petajoules (PJ). L'Alberta a assuré 65 % de la production totale; la Colombie-Britannique, 12 %; la Saskatchewan, 9 %; le Québec, 4 % et l'Ontario, 3 %.

¹ Les données sur les réserves des sables bitumineux proviennent de l'Alberta Energy and Utilities Board; les réserves comprennent les réserves prouvées et les réserves probables, et sont les réserves initiales établies moins la production cumulative. Les réserves probables sont les réserves récupérables contiguës dont l'existence est établie de façon raisonnablement certaine à partir de l'interprétation des données géologiques et géophysiques. Les données sur les réserves classiques et celles des régions pionnières sont fournies par l'Association canadienne des producteurs pétroliers (CAPP) : réserves prouvées plus réserves établies restantes probables.

² Sources : CAPP Statistical Handbook (octobre 2007); Alberta's Energy Reserves 2006. Basé sur un facteur de conversion de l'électricité nucléaire de 11,564 MJ/kWh.

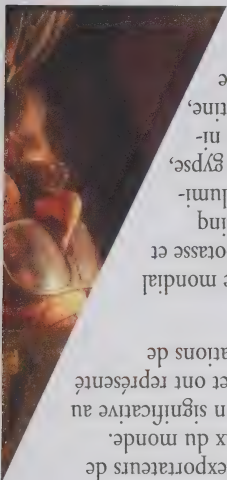
IMPORTANCE À L'ÉCHELLE INTERNATIONALE

- ◆ Minéraux industriels (y compris les diamants)
- Mines de métaux
- ▲ Producteurs de pierres
- ★ Métallurgie (aciéries, affineries et fonderies de métaux non ferreux)



Le Canada est l'un des plus gros exportateurs de minéraux et de produits minéraux du monde. Ces produits contribuent de façon significative au commerce extérieur du Canada, et ont représenté 17,5 % de l'ensemble des exportations de produits canadiens en 2006.

Le Canada demeure le chef de file mondial pour la production (volume) de potasse et d'uranium, et il figure parmi les cinq grands producteurs mondiaux d'aluminium, de cadmium, de cobalt, de gypse, de magnésium, de molybdène, de nickel, de métaux du groupe du platine, de sel, de concentré de titane et de zinc. Le Canada est au troisième rang pour la valeur de la production de diamants.

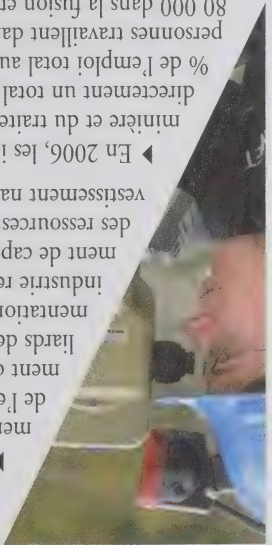


- 1,7 milliard et des diamants à 1,6 milliard. Les expéditions de charbon s'élevaient à 2,2 milliards de dollars.
- Le Canada est toujours le troisième producteur mondial d'aluminium de première fusion, avec, en 2006, une production de 3,0 millions de tonnes fabriquées à partir de minerai importé.
- Les produits de minéraux et métaux (y compris le charbon) ont représenté presque 36 % du commerce côtier et presque 52 % des expéditions internationales en 2005. Ils ont aussi représenté 53 % du transport ferroviaire de marchandises au Canada en 2006.

Produits	Rang pour la production mondiale en 2006	Exportations nationales en 2006	Destination
Total des produits minéraux (G\$)		71,9 G\$	E.-U. 47,1 G\$ (66 %) U.E. 10,7 G\$ (15 %) Japon 3,2 G\$ (4,5 %)
Métaux choisis			
Uranium	Premier (25,0 %)	1,8 G\$	R.-U. 0,7 G\$ (38 %) E.-U. 0,5 G\$ (26 %)
Nickel	Deuxième (11,4 %)	6,8 G\$	E.-U. 1,4 G\$ (25 %) Norvège 1,4 G\$ (25 %)
Zinc	Cinquième (6,0 %)	2,3 G\$	E.-U. 1,8 G\$ (78 %)
Or	Septième (4,4 %)	5,5 G\$	R.-U. 3,1 G\$ (55 %) E.-U. 2,2 G\$ (40 %)
Cuivre	Huitième (4,0 %)	6,3 G\$	E.-U. 3,9 G\$ (62 %) Japon 0,8 G\$ (14 %)
Non-métaux choisis			
Potasse	Premier (14,0 %)	2,4 G\$	E.-U. 1,4 G\$ (58 %) Chine 0,2 G\$ (10 %)
Gypse	Quatrième (7,9 %)	0,3 G\$	E.-U. 0,3 G\$ (97 %)
Sel	Cinquième (6,3 %)	0,5 G\$	E.-U. 0,5 G\$ (90 %)
Diamants	Sixième (7,5 %)	1,5 G\$	Belgique 1,0 G\$ (64 %) R.-U. 0,5 G\$ (34 %)

UE – Union européenne ; E.-U. – États-Unis ; R.-U. – Royaume-Uni

- mentation à 2,5 milliards de dollars, un niveau record.
- On prévoit que l'investissement de capitaux dans les industries de l'exploitation minière et du traitement des minéraux atteindra 8,0 milliards de dollars en 2007, soit une augmentation de 12,4 % depuis 2006. Cette industrie représenterait 9,0 % des investissements de capitaux dans le secteur des ressources naturelles, et 2,4 % de l'investissement national en 2006.
- En 2006, les industries de l'exploitation minière et du traitement des minéraux ont employé directement un total de 369 000 personnes, soit 2,7 % de l'emploi total au Canada. Environ 49 000 de ces personnes travaillent dans l'exploitation minière, 80 000 dans la fusion et des usines d'affinage, et 240 000 dans des usines de traitement et de fabrication des minéraux.
- L'industrie de l'exploitation minière offre un salaire hebdomadaire parmi les plus élevés au Canada, soit près de 1 110 \$ en moyenne en 2006. Le salaire hebdomadaire moyen au Canada est d'un peu plus de 747 \$.
- Les dépenses prévues en recherche-développement par les industries de l'exploitation minière et du traitement des minéraux en 2006 s'élevaient à 538 millions de dollars, soit une augmentation de 7 millions de dollars par rapport aux indications préliminaires de 2005.
- En 2006, le nickel venait au premier rang des minéraux métalliques produits au Canada, avec des livraisons d'une valeur de 6,2 milliards de dollars; il était suivi du cuivre, avec des livraisons de 4,6 milliards. Les produits minéraux non métalliques de premier rang étaient la potasse à 2,2 milliards de dollars, suivie du ciment à



► Le Canada est l'un des plus grands pays miniers du monde. Il produit plus de 60 minéraux et métaux.

► En 2006, on comptait au Canada plus de 180 établissements de production (de métaux et de non-métaux, y compris les tourbières et les mines de charbon), plus de 3 000 carrières de pierre, de sable et de gravier, et une cinquantaine d'affineries et d'usines de fusion de métaux non ferreux et d'aciéries.

► En 2006, la valeur de la production canadienne de minéraux est estimée à 33,6 milliards de dollars (G\$). 70 % de la production canadienne de minéraux proviennent de l'Ontario (28 %), de la Colombie-Britannique (17 %), du Québec (14 %) et de la Saskatchewan (11 %).

IMPORTANCE POUR L'ÉCONOMIE NATIONALE

► Les industries de l'exploitation minière et du traitement des minéraux ont contribué à raison de 40,9 milliards de dollars à l'économie canadienne en 2006, représentant 3,4 % du PIB national.

► Les dépenses d'exploration et de mise en valeur se chiffrent à près de 2 milliards de dollars en 2006 et les intentions révisées de l'entreprise pour 2007 prévoient une autre aug-

FORÊTS ET AUTRES TERRAINS BOISÉS



Pourcentage de forêts et autres terrains boisés	Superficie terrestre totale (millions ha)	Superficie en forêts et autres terrains boisés (millions ha)
0 - <5	363,1	1,2
5 - <20	70,9	8,3
20 - <40	74,0	22,3
40 - <60	83,0	41,3
60 - <80	121,8	86,9
80 - <100	266,3	241,7
Total	979,1	402,1

- Le Canada a la plus vaste étendue de forêts certifiées du monde, plus de 134 millions d'hectares. Près de 40 % de toutes les forêts certifiées de la planète sont au Canada.
- Environ 8 % de la superficie boisée du pays est protégée par la loi. La loi exige la régénération de toute forêt qui a été récoltée (moins de 1 % annuellement) des terres publiques du Canada

IMPORTANCE À L'ÉCHELLE INTERNATIONALE

► En 2006, le Canada était le plus grand exportateur de produits forestiers du monde (15,9 %).

► Les industries des produits forestiers font partie de celles qui ont le plus contribué à l'excédent commercial du Canada en 2006 (28,1 milliards de dollars).

► La valeur totale des exportations canadiennes de produits forestiers a diminué de 8,9 % en 2006, pour s'établir à 38,2 milliards de dollars. Ces exportations se répartissent ainsi : Colombie-Britannique, 13,3 milliards (34,8 %); Québec, 11,1 milliards (29,1 %); Ontario, 6,9 milliards (18,1 %); et autres provinces et territoires, 6,9 milliards (18,1 %).

Produits	Rang pour la production mondiale ¹ en 2006	Exportations 2006	Destination
Total des produits forestiers	-	38,2 G\$ (100 %)	E.-U. 28,9 G\$ (78 %) U.E. 1,9 G\$ (5 %) Japon 1,9 G\$ (5 %)
Bois d'œuvre de résineux	Deuxième (17,6 %)	8,8 G\$ (23,0 %)	E.-U. 7,2 G\$ (82 %) U.E. 0,2 G\$ (3 %) Japon 1,0 G\$ (12 %)
Papier journal	Premier (20,3 %)	4,9 G\$ (13,0 %)	E.-U. 3,5 G\$ (72 %) U.E. 0,3 G\$ (7 %) Inde 0,2 G\$ (4 %)
Pâte de bois	Deuxième (14,5 %)	6,5 G\$ (17,0 %)	E.-U. 2,7 G\$ (42 %) U.E. 0,9 G\$ (14 %) Chine 1,1 G\$ (17 %)
Autres	-	18,0 G\$ (47,0 %)	E.-U. 16,5 G\$ (92 %) U.E. 0,5 G\$ (3 %) Japon 0,2 G\$ (1 %)

¹ Données de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture pour 2006.

UE – Union européenne
E.-U. – États-Unis

IMPORTANCE POUR L'ÉCONOMIE NATIONALE

► En 2006, l'apport du secteur forestier à l'économie canadienne (PIB) en dollars constants de 2002 a été de 28,8 milliards de dollars, soit 2,4 %.

► En 2006, le secteur a fourni 273 300 emplois directs, soit 2,0 % du total des emplois au Canada : 128 900 emplois dans les industries du bois; 84 400 dans les industries du papier et les industries connexes; 35 500 dans les industries de l'exploitation forestière; et 24 500 dans le secteur des services forestiers. Ces emplois étaient répartis partout au Canada, mais étaient surtout concentrés au Québec (86 400), en Colombie-Britannique (71 300) et en Ontario (61 300).

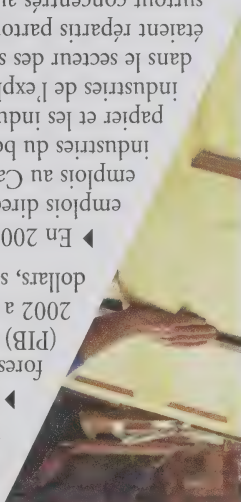
► Les traitements et salaires pour l'emploi direct ont atteint 12,5 milliards de dollars en 2005.

► En 2006, les expéditions de pâtes et papiers ont totalisé 29,1 millions de tonnes, soit une diminution de 3,8 % par rapport à l'année précédente.

► La production de bois d'œuvre de résineux a été de 80,9 millions de m³ en 2006.

► Les nouvelles dépenses d'équipement ont totalisé 3,1 milliards de dollars en 2006, à savoir 1,3 milliard (42 %) pour les industries du papier et les industries connexes; 1,5 milliard (48,0 %) pour les industries du bois, et 0,3 milliard (10,0 %) pour l'exploitation forestière.

► Les recettes tirées des produits fabriqués se sont élevées à 78,3 milliards de dollars en 2005.



► Le Canada possède 10 % des forêts du monde.

► Les forêts et les autres terrains boisés couvrent 402,1 millions d'hectares (ha), soit 41,1 % de la superficie totale du Canada, laquelle est de 979,1 millions ha.

► Les forêts et les autres terrains boisés du Canada sont répartis ainsi : 310,1 millions ha (77 %) de forêts et 92 millions ha (23 %) d'autres terrains boisés. Des activités de coupe à des fins commerciales seraient possibles sur 294,8 millions ha de forêts (95,1 %).

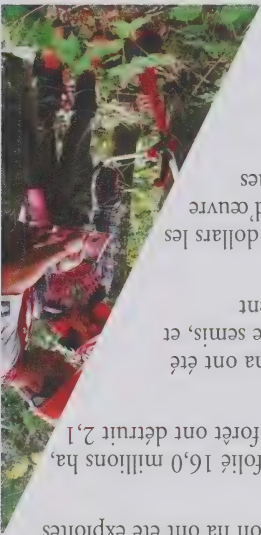
► En 2005, le Canada a récolté 191,0 millions de mètres cubes (m³) de bois rond.

► Chaque année, le Canada exploite 0,3 % de sa forêt commerciale (0,9 million ha ont été exploités en 2005).

► En 2005, les insectes ont défolié 16,0 millions ha, et en 2006, les incendies de forêt ont détruit 2,1 millions ha.

► En 2005, environ 407 543 ha ont été reboisés avec 502 millions de semis, et 21 529 ha ont été directement

► On estime à 1,5 milliard de dollars les recettes de la vente du bois d'œuvre provenant des terres publiques provinciales en 2005.



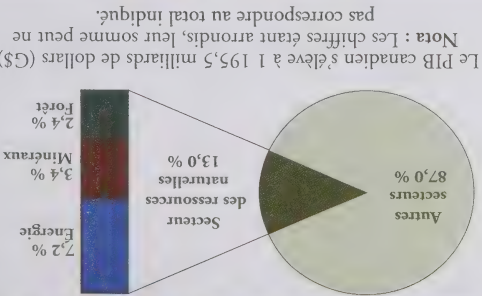
Nota : Tous les montants sont exprimés en dollars canadiens courants à l'exception du produit intérieur brut qui est en dollars constants de 2002.

² Statistique Canada, Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail (EERH).

¹ Les données fournies pour chacun des secteurs reflètent la valeur des industries primaires et des industries manufacturières connexes en date d'octobre 2007. Les « minéraux » englobent l'exploitation de l'uranium et du charbon. La balance commerciale est la différence entre la valeur totale des exportations et des importations de marchandises. Les services et les mouvements de capitaux ne sont pas inclus.

Données de 2006 ¹	Forêts	Minéraux	Énergie	Total des ressources naturelles	Canada
Produit intérieur brut (G\$)	28,8 \$ (2,4 %)	40,9 \$ (3,4 %)	85,5 \$ (7,2 %)	155,2 \$ (13,0 %)	1195,5 \$ (100,0 %)
Emplois directs ² (milliers de personnes)	273 (1,9 %)	369 (2,6 %)	269 (1,9 %)	911 (6,5 %)	14 041 (100,0 %)
Nouveaux investissements en capitale (G\$)	3,1 \$ (1,0 %)	7,2 \$ (2,4 %)	68,4 \$ (23,0 %)	78,7 \$ (26,5 %)	297,3 \$ (100,0 %)
Commerce (G\$)	38,4 \$ (8,7 %)	74,7 \$ (17,0 %)	86,0 \$ (19,5 %)	199,1 \$ (45,2 %)	440,1 \$ (100,0 %)
Exportations totales	38,2 \$ (9,3 %)	71,9 \$ (17,5 %)	85,0 \$ (20,7 %)	195,1 \$ (47,4 %)	411,3 \$ (100,0 %)
Exportations de produits nationaux (sans les réexportations)	10,3 \$ (2,6 %)	62,0 \$ (15,6 %)	35,4 \$ (8,9 %)	107,7 \$ (27,2 %)	396,6 \$ (100,0 %)
Importations	+28,1 \$ (2,6 %)	+12,7 \$ (15,6 %)	+50,6 \$ (8,9 %)	+91,4 \$ (27,2 %)	+43,5 \$ (100,0 %)
Balance commerciale					

Figure 1 Les secteurs des ressources naturelles et le produit intérieur brut (PIB) du Canada en 2006



Le PIB canadien s'élève à 1 195,5 milliards de dollars (G\$).
 Nota : Les chiffres étant arrondis, leur somme peut ne pas correspondre au total indiqué.

Les secteurs des ressources naturelles du Canada – qui comprennent les forêts, l'énergie, ainsi que les minéraux et métaux – sont d'une importance capitale pour l'économie et la société canadiennes. Le Canada jouit d'avantages économiques et collectifs exceptionnels du fait de l'abondance de ses ressources naturelles. Les secteurs des ressources naturelles et les industries connexes sont un moteur de croissance économique et de création d'emplois depuis des générations. En tant qu'important exportateur de ressources naturelles, et de technologies et connaissances connexes, le Canada contribue au bien-être des habitants de nombreux pays dans le monde. Le Canada communique des renseignements et des connaissances à l'échelle mondiale afin de promouvoir le développement durable des ressources naturelles dans un climat d'investissement concurrentiel. On trouve ici un survol statistique de l'importance des ressources naturelles du Canada.

Ressources naturelles Canada (RNC) est un ministère dont le mandat porte sur le développement et l'exploitation durables des ressources naturelles. Au moyen d'innovations et de partenariats, ce ministère joue un rôle clé dans l'orientation des contributions majeures que les secteurs des ressources naturelles et des industries connexes apportent à la grande qualité de vie des Canadiens. Grâce à son savoir-faire en matière de sciences de la Terre, de sciences et de technologie, le Ministère élabore des politiques et met en œuvre des programmes destinés à favoriser le bien-être de tous les Canadiens.

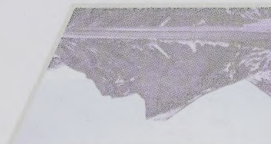
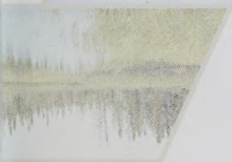


TABLE DES MATIÈRES

LES RESSOURCES NATURELLES
DU CANADA — POUR
AUJOURD'HUI ET POUR DEMAIN

3

FORÊTS

5



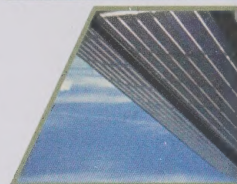
MINÉRAUX

9



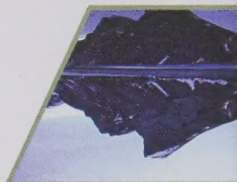
ÉNERGIE

13



SOURCES

19



© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada, 2008
N° de cat. M2-6/2007 Imprimé
ISBN 978-0-662-05496-2
N° de cat. M2-6/2007F-PDF Electronique
ISBN 978-0-662-08263-7



FAITS IMPORTANTS SUR LES RESSOURCES NATURELLES DU CANADA

(en date d'octobre 2007)
www.rncan.gc.ca/statistiques

